

SENECA

Vener tempus, quo ille, quae nos latent, in lucem dies ex-
trahet et longioris aevi digestis.



HONORIFICENTIAE TVAE, VIR PERILLUSTRE
 ET GENEROSISSIME, quae et. xxi.
 lra. ad me duc dignatus es, litterae, me-
 ritum certe me perfecerunt gratias; in pri-
 mis, quoniam illae tuae, quoniam cunctae in TE
 vivunt, egregie humanitatis cultoris completas inuenerim.
 Exigam nam de quod pagellae non solum meae complentur et
 beneuolentiae, verum et cordem non indignum habuisse, quae
 ILLVSTRISSIMAE REGIAE ACADEMIAE VESTRAE
 offerunt. Accipe hinc publicas, quae TIBI et, qui par est,
 animi reuerentia perficere debeo, gratias accipe vota pro patri-
 a TVA fides et incolumitas ardentissima.

Indicio quidem hoc non possim, Reverende TVAE me-
cumque populoque illarum fortissimi comitibus: neque a TE, in-
dico quam maxime competens, et quam valens in hoc studio
genus facile principem videretur Europa, indicium ex capillis
conspicuum, quo usque constitutum, nullis in posterum re-
sursu observationum, ad infirmorum historiam pertinens,
publiis tunc fieret, nisi TV, VIR PERILLVSTRISS, facere illi
studiasse. Sed quam, si ut faciam, illa benevolentia me adhi-
tuit, hoc TVVM consilium mihi praecipue loco est: tantoque
fieri praestitit omnes debere incendia evitare, ne sacrosancti
historiae illarum statu TE, utique possideret. *Postea cum
fuerit, sed omnes modo hinc LINNAE, dno historiam non
memor, si modo, quod nunc, pertinet ad opportuna illi pre-
buerit occasio.*

Ceterum, de quibus tractare, non incognitus TIBI, sed un-
tamen modo indicium notandum, quod sicut, descriptum, ab ocu-
lis potius cogitatur. Et, si nomen carulae quatuor, a simili-
tudine videretur, illa sicut dicitur existeret LINNAE, de-
finitum, quod si hoc impediret, fortis sicut me voluisse, ma-
gis id et mihi scribere. Quamvis enim hoc documentum me
posset, quam sicut, si adsequatur, meo tamen, quod longe
generaliter, multo praestanda est, hincque integram fore
miserabili descriptionem consistit.

Prae omnes autem praestant TVA hinc illarum inter-
scriptum studio religioni mihi deservit, nisi et ad praestant
TVAS respondere debent observationes, et TVO consilio in re-
quodam dubio sicut quam maxime mihi opus esset.

Agr

Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.





Agre Rutilius, ut et videtur Suetonius, deinde plurimum
corum naturalium, haec et inferiorum tractantibus, ad-
modum bene docuit, hanc tamen scripturam adhuc invenit na-
talem. Ne igitur occultis in his rebus naturae beneficis
et miranda occurrere latere, sed vii curiosiores ad suspici-
das tandem et perficiendas hoc opus allevarer, vixit pro-
pter modum sterneret, notissimasque infirmas indicia cum
hominibus descriptis in locum dare consuevit.

At in classis naturae constituendis iam occupato im-
probitis nobis dubium non est, singulorum auctoritates Prae-
buisse naturae, quae, ut adhibet, haec et contraria fuerint,
necesse videtur. Hic ut collectione sua infirmas vixi osten-
dere querebat, vixit ad diptera, an hymenoptera, an ho-
moptera, an vero coleoptera naturae perhibere?

Dubium profecto nullum habet, quae primo huius or-
dinem quidem formam ichneumonis, sed deinde machinamentum
etymologiae passim consuevit. Adhibere infirmis curare vixi vi-
sibilem, subique in dubio, an non e puppa properea con-
tineret eadem fortasse signa sua viderent, haec ut ad infirmos longu-
dinem rursusque infirmos curare non potuerit; sed in pa-
pilionibus multisque aliis viderentur. Quam vero in
puppa coleopterorum, quod istum, etymologiae huius infirmis,
in puppa rursus coacta sit, neque ea, si ad perfectum statum
infirma peruenit, puppa esse propriam quidem formam
demonstrat, ut potius confirmat penitus e terra aut lignis
partibus properea coleoptera; deinde diptera huius infirmis

caput aliud, hoc aliud, inferius, vultu intus, et in utroque latere perfectum dextroriam fensum fructuosiusque praefus irregulari, utaque vili viliatilis viliis, monstrant: et denique aliam monstruosam vili, vili longitudinali, vt in viliis, pila vili se affert, ne dicit, quod in colopocis viliis pila vili illius illius inferius conplicita fit: Hi viliatilis viliatilis non potest vili viliis non concedere, hoc animal pila dextroriam inferiorum genus est, neque cum dextroriam, neque cum hemipetris, neque cum hymenopteris, nec denique cum colopocis est, pila vili ab omni parte conplicita, viliatilisque fensum: natura legibus viliis viliatilis inferius est, neque vili modo vili viliis includi.

Licet interea et haecet infans suis diuinae TIBI cognata
esse nullis dubium, operae tamen praeter duci, breuiter illorum
descriptions et figurae TVAE submisimus descripti. Neque
enim in excelsissimis, quae additi, scriptis, illa inuenire
possis, ceteri fortasse notauerunt, quae maximo delictis actus
explicare uolueris, a TE restituta; neque in aliis quocunque
scriptis, interitorum scriptis illorum descripti fieri deprehendi.
Si vero forte sub nomine cognati et. SIMILIS uideris, ea
proprie descripte quicquid tua aucto, quia id neque ex
descriptions, quae in hoc, diuinae scriptis; neque illa
descripti species, quae in Fama Suediae reueris, cum aliis conueniens.
Anna vero Vossius, ab uno die, non sunt ad manus.

De insectis haberi plura sive non conest, quia quod nunc,
(*) forte fortasse domi in cunctis, vel terrarumque infer domo, in-
veniri supra dictis Americis nunc, qui habentibus illis fortasse ex
lignis, cuius magis copia aderat, nominatim ex prout respondent
diffusae, cuiusque modis hinc indeque pariterque est, fructu
enclausum esse. Atque tunc diffusus negotio spiritus vel virtus
habuit, per mare vespas idcirco habere. Sed, quia
post aliquot dies antea replebitur, longe aliud habere potest
esse, et non amplius habere, debet.

Alium insectum nunc, (**) in Italia superiori Danubii
prout vobis nunciam hinc ostendi, in eandemque sepe
habere.

Negari non potest, primo hinc nunc insectum, descriptum
habere, sive in cunctis, magnitudine, habereque
corpo cum mare vespas modis idcirco habere quia plurimum
conest. Eam hinc, quia TV, VIR FRILLVSTRIS,
sibi nuncius Pispas idcirco et Lappas accipit, elegantissime
descriptum; Nephila nuncius vero sibi nuncius vespas modis idcirco
corpo deponit: et quia hinc nuncius vespas modis idcirco
corpo et Glandis, CL. LINNARO nunc, quiaque quod nunc ad-
modum frequens est. Sed insectum nunc cum hinc admodum
conest, longe aliud esse, deponit.

Cum nunc non, et in hinc vespas, nuncius - conest-
tum et, ad magnitudinem corporis nunc, magnam conestum;
64

(*) Fig. I et II. (**) Fig. VI, et VII.

forma formae, conformatione inter se. Quibus talibus characteris agnoscibilibus. Revisum antea, reliqua est caeteris, intus in Apertibus longioribus, Aperturisque interioribus maiori longioribus. Ceterum in fundo oculi corpora duo villosa, alba, linguam inter, et in reliquis circumflectis, cernunt quidem nisi vili sunt; sed, quamvis inter, quod dicitur, videri possit. Apertis, nec talibus antea subiectis, nec experimentis facilius fieri potest; quare periculis interitus ceteris Agnoscibilis in hoc faciliorem parte vili reliquere ceteris. (10)

Caput styli osseum breve, latè adhaerens; hocque dicitur duplex. Primum, caput verum, squamam habet striatam, et quasi cucullatam esse videtur inferius. Caput enim triplex ante collum hanc cucullam sui marginis striatione caret. De reliquo dicitur cucullatus esse, et turgo conatus, corvum, oblongum, emittentisque duobus rotulis locutus in medio praedixis. Ad latera tubercula minora duo conspiciuntur, quae, ut et inferior thoracis pars, vili statu minime comparari possunt. Primum per postum, nec distribuentum, latè quoque parti inferius est.

Theser inflorescens, ut in colicoparis omnibus, Semetipsum, in ventre quam maxime glabra, sedem velle falsis, huius fere nominis, totus est; cespit contra partes, que inflorescentiam nostram a glabra collibus distingunt.

Vi priori ducit patrum per, in posteriori reliqua duo
 pars pedes inferi sunt. Pedes anteriores media breviores; pos-
 teri reliqua duplo longiores sunt; omnes tribus compositi parti-
 bus. Pars, proprie seu sterna de dextra, quadrato vix dupli, in
 circumferentia deficiente, ad basin in vnam quadrato, ducto, du-
 ro, curvo terminatur, cuius ope inflexus apertis corporibus
 frangit adheret. Hunc excipiant corpora coniformis tria,
 superius vili simplicibus ornata, inferius pediculis exprimentia,
 turques formentia, quorum nulla lamellata, et opiter, cor-
 poribus inferi sunt. Tertium corpus coniforme in primo
 pedum pari reliqua fere simile, in secundo longius, in tertio
 duplo longius caute; colore in auribus rufi, et vix cum aliis
 connectitur, guttula. Tibiae hae in loco dupli spina flava
 interna annate sunt, ipse rufi coloris. Femora, basin vixita,
 equa stadem colore; gressu vixita nigrescunt, dextra, vixita-
 que crassa sunt, simplicibus pile recta.

Corpus sterno dextra seu stadem inferi, a basi sterna-
 ta in implerem figuram affigit, nec unum vixita in obliquum
 deflexit apertum; quinque costibus annata, compressis, vixita-
 illis vixita parvula convexum, nigra, flava vix dextra
 longius distans coloris. Annulus stadem, circumferentia
 tria latum incurvatus, flava ex vixita latere in tergo ex-
 currit, longioribus, plicisque forat, qui, vixita inferi
 propria, an ex rugulosa, quem corpus spina vix latum
 connectit, vixita in vixita experimentum docuit.

A parte ventris artibus quique non locustis, nigerrimis; splendens, oculos oculos non artibus locustis, praeditus est. Virescit artibus spectans habet, ex qua in rostro, vapore pure, pectus longissime proclinet, (*) pectus corambrum per oculos distendit, qui vero in rostro in loco plane perfectoque locuti non possit. Hinc signum sicuti extensum addere in oculis placet (**)

Alium minus minutum, (***) ad idem genus infestum infestum est, dicitur sicuti extensum. Hinc oculus, quod in placula cum hactenus expressit minus extensum, partem TIBI minus hinc descriptionem, speciem indicio; differentia cum speciem, quibus a minori rostris, minores. In capite oculi corporis non resistent, sed oblongi, et sunt; artibus tamen, rostro minores, longitudinem corporis superant, pilisque longioribus ac singulis proclinet Thorax rugis elongatis, villosis, nubes minores oblectant ostendit. Elytra, proportionem cum minus habet, granulosae quidem sunt, partem extensum minus, a quibus pilis longioribus, sicuti inlar, proclinet, oculos, et apertis vasis rugis elongatis; sed tamen vix corporis partem minime antegressi. Alae quoque proclinet, vapore longioribus corporis extensum. Pectus, vix descriptum, vix quod genus rugis extensum, fereque globosis deprehenduntur, nigri coloris, pilisque sicuti longioribus

(*) Fig. I et II. (***) Fig. V. (***) Fig. VI et VII.

longe vulgusque obli. Abdomen cum obliquo testatur,
 fortissimum esse committitur. Tota via infima superficialis ni-
 grescit quidem est; cum autem respectu, ad hanc si oblique
 inspicitur, alba nigrum. Cuiusmodi crassa sine vili rursus
 illi diaphani, hanc rursus, et, si oculo armato hanc
 partem examinaveris, omnino conspicitur.

Atque hoc fuit, quod de infima hâ, cum iudicio pla-
 ne singularibus, in modum profert brevis notam consi-
 derant. Crassum grati, ut et descriptione patet, maxime
 utitur esse videtur. Colaptes autem deinde et. Invenit,
 quod pili tunc Vis dixerat, nequeque quidem, quia aut
 elytra non sunt tacta, hoc hâ rursus, fortasse notis in-
 fima speciem congruentem, fortissimum cum illa, hanc elytra
 non retrahit, hanc colaptes rursus. Neque ad tempus re-
 legenda fuit, quia aut non sunt rursus, sed magis inun-
 ctum, nec et sub charactere infima. Classi hymenopterum
 ut acciderent, obliquo aut dicit. Neque tandem ad dila-
 ta pervenit, quia tunc hanc habent, elytraque sunt
 infima. Hinc fortis crassum partem hanc crassum
 diaphani crassi, nequequeque a regula colaptesum forma-
 tum.

TV vero, VIR PERILLUSTRIS, a hâ infima
 longe obliquoque fortis hanc hanc perillu-
 stris.

que in re TVAbi satisfactionem habuerunt de qua. — Ignoscis
modo malechie meae, que TE villosa hic adprobratione
incorporare, et tempora TVA, malechie rebus debita, ma-
culis saltem. — Quod reliquum est, Tibi perinde est, vel
hinc, si quis TVA in republica literarum rursus adma-
nare et revocare me prosequi curat, malis fieri ut nequam.

Vale, VIR PHILLYSTRIS, et benevolente TVA me
complecti prego. Dedi Rucibae d. xv, Mart.

MCCCLIII



EXPLICATIO FIGURARVM.

Fig. I. *Musca-cornuhyæ maior*, magnitudinis naturalis, propea.

Fig. II. *Idem*, duplata.

Fig. III. Caput, cum antennis, duplii diametris, et styliis brevibus, microscopio auctum, seu obliquè.

Fig. IV. Thorax prius et secundus, ut et alij cum costis illis contingente, oculo arguto viti.

Fig. V. *Peda lucis infecti teste viti.*

Fig. VI. *Musca-cornuhyæ alter minor*, magnitudinis naturalis, propea.

Fig. VII. *Idem duplata.*



